

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Prinsip Kerja Sabun.....	5
2.2 Bahan Tambahan Pembuatan Sabun Cair	6
2.2.1 Daging Buah Pepaya.....	6
2.2.2 Daging Kunyit.....	7
2.3 Ekstraksi	8
2.4 Uji Mutu Sabun Cair	10
2.4.1 Derajat Keasamaan (pH).....	10
2.4.2 Densitas Sabun Cair.....	10
2.4.3 Angka Lempeng Total (ALT).....	11
2.4.4 Angka Kapang dan Kamir.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Alat dan Bahan	13
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	14

3.3	Proses Penelitian Sabun Cair Organik.....	14
3.4	Proses Ekstraksi Bahan.....	15
3.4.1	Proses Ekstraksi Pepaya.....	15
3.4.2	Proses Ekstraksi kunyit.....	17
3.5	Proses Pembuatan Sabun Mandi Cair.....	18
3.6	Pengujian Mutu Sabun Mandi Cair.....	20
3.6.1	Pengujian Derajat Keasaman (pH) Sabun.....	21
3.6.2	Pengujian Densitas Sabun.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1	Hasil Ekstrak Pepaya dan Kunyit.....	22
4.1.1	Ekstrak Pepaya.....	22
4.1.2	Ekstrak Kunyit.....	22
4.2	Karakteristik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Pepaya.....	23
4.2.1	Uji pH Sabun Cair Ekstrak Pepaya.....	23
4.2.2	Uji Densitas Sabun Cair Ekstrak Pepaya.....	25
4.3	Karakteristik Sabun Mandi Cair Ekstrak Pepaya Dengan Tambahan Ekstrak Kunyit.....	26
4.3.1	Uji pH Sabun Cair Ekstrak Pepaya dengan Tambahan Ekstrak Kunyit	27
4.3.2	Uji Densitas Sabun Cair Ekstrak Pepaya dengan Tambahan Ekstrak Kunyit	29
4.4	Hasil Uji Cemar Mikroba Sabun.....	30
4.4.1	Uji Angka Lempeng Total (ALT).....	30
4.4.2	Uji Angka Kapang Dan Khamir.....	32
4.5	Perbandingan Hasil Pengujian.....	33
BAB V PENUTUP.....		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....		36
LAMPIRAN.....		40